

ALCUNI ESEMPI DI PERSONALIZZAZIONE DEI CESTELLI



FCI®
FORNITURE
CHIMICHE
INDUSTRIALI

FCI - L'Azienda

La F.C.I. è un'azienda italiana certificata Iso 9001:2008 che opera dal 1993 nel settore della manutenzione industriale realizzando prodotti chimici e attrezzature, concepite nell'ambito delle esigenze attuali del mercato e delle più avanzate applicazioni nella chimica professionale.

La sede legale-amministrativa e il magazzino si trovano nello stabilimento di Orco Feglino (SV) che si estende su un'area di circa 10.000 mq.

Sin dall'inizio della sua attività, in un mercato caratterizzato da un'elevata competitività e dalla presenza di aziende di dimensioni internazionali, l'azienda opera con dinamismo tipico delle società indipendenti, sviluppando crescenti competenze tecnologiche ed applicative, con una vasta gamma di prodotti realizzati sulla base delle specifiche esigenze dei propri clienti.

F.C.I. infatti, sviluppando i propri prodotti interamente con know-how interno e grazie al continuo contatto con i clienti utilizzatori, è ormai diventata un punto di riferimento per diversi settori industriali per quanto concerne lo sviluppo di prodotti destinati a specifiche applicazioni e realizzati su misura per il cliente.

Ciò ha consentito all'azienda di sviluppare nel corso degli anni, operando secondo i più elevati standard qualitativi tipici delle Maiors, ma con una struttura assai più snella, tempestiva ed efficace, una gamma veramente ampia di prodotti, e di fornire soluzioni in molteplici settori industriali, offrendo al cliente qualità, affidabilità, capacità innovativa, ottimo rapporto prezzo/qualità, rapidità di consegna.

La produzione è effettuata con un sistema di assicurazione della qualità conforme a ISO 9002, garanzia di standard produttivo; ogni singolo componente risponde a requisiti necessari in materia di sicurezza e protezione ambientale.

I nostri prodotti sono corredati da documentazione tecnica e scheda di sicurezza costantemente aggiornata, consentendo un utilizzo corretto dei prodotti da parte del cliente ed una riduzione sostanziale dell'impatto sull'ambiente.

Ogni formulato è oggetto di controlli in uscita e costantemente revisionato nel tempo. Particolare attenzione è rivolta a: biodegradabilità, classificazione di pericolosità, imballo, etichettatura, modalità d'impiego, dosaggi.

Di particolare interesse sono i prodotti a base vegetale della linea BIO e gli attivatori biologici che presentano la vera evoluzione dal punto di vista ecologico, trattandosi di prodotti a base di componenti presenti in natura e che agiscono in base ad un processo di elaborazione organica, dei materiali trattati.

La F.C.I. è presente su tutto il territorio nazionale, grazie all'ausilio di tecnici commerciali, formati non solo alla vendita ma anche al "problem solving", garantendo alla clientela una continua ed efficace attività di assistenza tecnica a supporto dei propri prodotti.

FCI - FORNITURE CHIMICHE INDUSTRIALI - Prodotti chimici e attrezzature in pieno rispetto ambientale

Via Aquila - Strada Provinciale per Finale Ligure - 17024 Orco Feglino (SV) - Tel. +39 019 699263 - Fax +39 019 6994928
info@forniturechimicheindustriali.it - www.forniturechimicheindustriali.it

LAVAPEZZI AUTOMATICHE



FORNITURE CHIMICHE INDUSTRIALI da sempre è impegnata a sviluppare solventi, detergenti e deter-solventi per il lavaggio di componenti meccanici. L'obiettivo principale è quello di riuscire a formulare dei "cleaners" che garantissero un buon compromesso tra un forte potere sgrassante, un basso impatto ambientale ed una maggior sicurezza per gli utilizzatori. Le caratteristiche principali che differenziano la scelta del "cleaners" idoneo si possono riassumere in: tipologia del residuo da asportare, tipologia del materiale da pulire, potere solvente (efficacia e tempistica), punto di infiammabilità, tempi di evaporazione, problematiche di corrosione, sgrassaggio completo o con residuo lubrificante protettivo, sgrassaggio in ambienti chiusi o areati.

Per l'ottimizzazione del processo di lavaggio FORNITURE CHIMICHE INDUSTRIALI ha realizzato, con un partner specializzato, delle attrezzature di altissima qualità con le seguenti caratteristiche:

- **Robustezza e durabilità:** macchine costruite in acciaio INOX, con componenti progettati con materiali resistenti ai diversi "cleaners". Le attrezzature sono garantite 24 mesi e speciali pompe vengono garantite per 36 mesi.
- **Sicurezza:** Tutte le macchine sono certificate CE/ATEX in rispetto delle norme vigenti. Il capillare controllo nella produzione delle attrezzature viene eseguita ai sensi della norma UNI EN ISO 9001:2008. Il singolo ciclo di lavaggio è chiuso senza dispersioni nell'ambiente.
- **Praticità:** Tutte le attrezzature sono pronte all'installazione, semplici nel funzionamento e pratiche nella manutenzione. Ogni modello può essere personalizzato con diversi allestimenti aggiuntivi.
- **Risparmio:** Grazie ad un'accurata ottimizzazione i tempi di lavaggio si riducono enormemente. La vasca è composta da un sistema di ricircolo e filtraggio del "cleaner" permettendo di aumentare la vita dello stesso e riducendone i costi.

Le nostre lavapezzi sono suddivise in:

• Lavapezzi automatiche WASHER A CALDO E A FREDDO

• Lavapezzi automatiche WASHER SPECIALI

WASHER a CALDO e a FREDDO

Questa linea di lavapezzi è studiata per lavare componenti di varie dimensioni e con differenti processi di lavaggio. Si va dal lavaggio di minuteria e supporto alla manutenzione di impianti industriali fino al lavaggio di motori nel settore automotive. I modelli "POWER" permettono l'utilizzo di acqua calda, che aumenta l'attività del "cleaners", permettendo un processo di pulizia nettamente più veloce. Combinando alta pressione, temperatura, azione meccanica ed azione chimica si ottiene la rimozione totale di oli, grassi e tutti i tipi di incrostazioni. La gamma è composta da diversi modelli, si va dalla compatta WASHER 550 fino alla capiente WASHER 1500 dotata di apertura pneumatica del coperchio. Tutte le macchine sono costruite con bracci di lavaggio, cesto rotante e pompa in acciaio inox 304 e dotate di tenute speciali.



		Dati tecnici					
MODELLO	u.m.	550	600	750	900	1150	1500 *
Profondità	mm	600	705	955	1105	1355	1600
Larghezza	mm	800	885	1035	1185	1470	1600
Altezza	mm	870	1130	1130	1130	1290	1280
Peso	kg	50	70	90	120	170	300
Diámetro Cesto	mm	535	590	740	890	1140	1460
Altezza Utile	mm	360	450	450	450	550	550
Capacità Vasca	l	35	70	90	130	210	250
Portata Cesto	kg	15	400	400	400	400	400
Alimentazione	V	230	400 3~	400 3~	400 3~	400 3~	400 3~
Potenza Pompa	KW	0.56	0.75	1.87	1.87	2.25	2.25
Portata Pompa	l/min	50	200	130	130	150	150
Pressione Esercizio	bar	2.4	1.5	3.5	3.5	4.5	4.5
Nr. Ugelli	Pz.	30	36	40	46	56	60
Potenza Resistenza	KW	2	3	4.5	6	6 + 3	6 + 3
Potenza Totale	KW	3.5	4.5	6	7.5	10.5	10.5
Motorizzazione	-	NO	OPT	SI	SI	SI	SI
Disoleatore	-	NO	OPT	OPT	OPT	OPT	OPT

* Apertura coperchio pneumatico.

WASHER SPECIALI

WASHER 600 PNEUMATICA

È una macchina realizzata totalmente in acciaio inox dotata di un cesto motorizzato a maglia specifica per minuteria; il lavaggio avviene attraverso appositi ugelli che erogano prodotto di lavaggio ad alta pressione.

Questa macchina è ideale per lavare qualsiasi tipo di minuteria anche con prodotti infiammabili nel rispetto della normativa. Il sistema pneumatico di movimentazione del cestello garantisce una velocità di rotazione costante, sicura ed uniforme indipendentemente dal carico.



Dati tecnici	
Profondità	705mm
Larghezza	885 mm
Altezza	1130 mm
Capacità vasca	70 l
Portata cesto	400 kg
Peso	70 kg
Nr. Ugelli	36
Alimentazione aria	6/10 bar
Pompa pneumatica doppia membrana	
Motorizzazione cesto pneumatica	

WASHER UP/DOWN

Questa lavapezzi automatica è adatta per il lavaggio di componenti meccanici e lava in ammollo nel detergente. Il detergente di lavaggio può essere riscaldato all'interno della vasca. L'azione meccanica di lavaggio viene realizzata con un scuotimento verticale nel detergente di lavaggio.



Dati tecnici	
Peso	~ 165 kg
Altezza	1600 mm
Larghezza	1500 mm
Profondità	880 mm
Carico sostenibile	150 kg
Altezza massima oggetto da lavare	400 mm
Pressione aria di alimentazione	5/6 bar
Alimentazione	400V 3~
Potenza resistenze	6+6 kW
Corrente assorbita	18A
Campo di regolazione termostato	0°C-70°C

WASHER LAVAFUSTI

Macchina automatica specifica per il lavaggio di fusti in plastica. La particolare conformazione dei bracci di lavaggio in combinazione alla rotazione del fusto garantiscono la pulizia su tutta la superficie: esterna, interna più il coperchio del fusto stesso. Il lavaggio temporizzato riduce al minimo la presenza dell'operatore. La macchina è dotata di un sistema di riscaldamento / mantenimento della temperatura per l'utilizzo di detergenti con temperatura di esercizio fino a 50°C. Un sistema automatico di disoleatore rimuove la parte oleosa del liquido di lavaggio prolungando l'efficacia del detergente prima della sostituzione. Per facilitare l'operazione di carico/scarico è presente un sistema di ribaltamento del fusto. L'intera struttura macchina e tutte le componenti di lavaggio sono in acciaio inox.



Dati tecnici	
Peso	180 kg
Altezza	1700 mm
Larghezza	1470 mm
Profondità	1355 mm
Alimentazione	400V 3~
Potenza riscaldamento	6 + 3 kW
Potenza totale	13 kW
Pompa di lavaggio	3 Hp
Capacità vasca	210 l

Dati tecnici fusti compatibili con la macchina	
Profondità	1355 mm
Altezza massima	1000 mm
Diámetro massimo	600 mm
Diámetro minimo apertura	330 mm
Peso massimo	20 kg
Portata	230 l